# Variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 – 350 W

**330-00700**

4 ans de garantie




Le variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 – 350 W pour montage sur rail DIN a une largeur de 1U et est commandé par un bouton-poussoir. Il convient pour faire varier l'intensité de toutes les lampes variables (autrement dit, charges résistives, inductives et capacitives ainsi que lampes à LED et des lampes éco CFLi). Il ne convient pas pour la commande de moteurs. La charge minimum est de 5 W et le module supporte une charge jusqu'à 350 W. La charge maximum pour les lampes à LED et éco est de 200 W. Le variateur fonctionne aussi bien selon le principe du front montant que du front descendant.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

## Données techniques

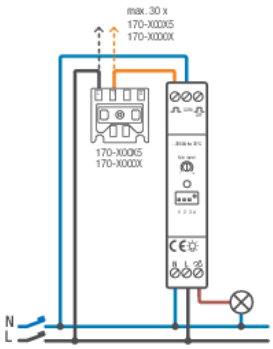
Variateur modulaire universel déparasitage TCC 5 – 350 W.

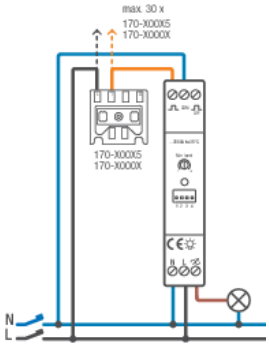
- Fonction: ce variateur modulaire fonctionne aussi bien selon le principe du front montant que du front descendant. Le choix du type de lampe est déterminé par les réglages du module. Le niveau de variation minimal propre à la lampe peut également être réglé. Le variateur est équipé d'un système de détection automatique et d'indication des problèmes de fonctionnement (surcharge, court-circuit…). boutons-poussoirs non éclairés ou boutons-poussoirs sans potentiel (8 - 24 V). Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre. Appuyez plus longuement pour augmenter ou diminuer l'intensité. Lorsque vous appuyez longuement, la variation est inversée après chaque interruption (augmenter l'intensité lumineuse -> arrêt -> diminuer l'intensité lumineuse -> arrêt -> augmenter l'intensité lumineuse -> etc.). Lorsque l'intensité maximale est atteinte, le niveau de variation ne change plus. Vous pouvez choisir de mémoriser ou pas le dernier niveau avant l'arrêt du variateur. Jusqu'à 30 contacts N.O. (107-0000X) peuvent être raccordés en parallèle (distance max. 100 m). Les boutons-poussoirs ne sont pas isolés galvaniquement. Vous avez le choix entre 3 modes additionnels que vous pouvez sélectionner à l'aide des commutateurs miniatures sur l'appareil. Mode 1 est la commande par bouton simple (commande normale). Lorsque ce mode est sélectionné, le variateur fonctionne avec une commande par bouton-poussoir (N.O. ou

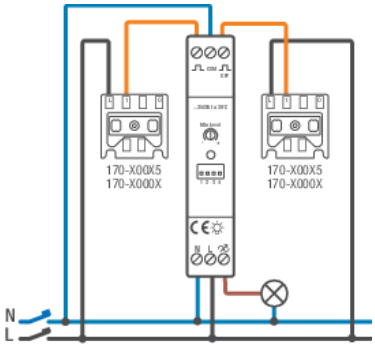
sans potentiel). Mode 2 est la fonction cage d’escalier. Dans ce mode, l’éclairage s’éteint automatiquement après 3 minutes. Le variateur peut être utilisé avec ou sans fonction de mémorisation. Le variateur est livré d’origine sans fonction de mémorisation. Pour modifier cette fonction, utilisez la touche de commande. Le variateur peut également fonctionner en mode « tout éteint ». Si un autre point de commande est relié à l’entrée « tout éteint », cette commande permet de désactiver tous les points d’éclairage connectés à ce variateur

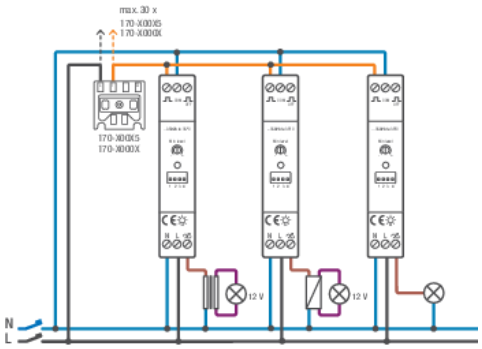
- Charge minimum: 5 W
- Déparasitage TCC: ce variateur est équipé d’un antiparasitage pour signaux PLC (chutes de fréquence jusqu'à 3 Hz). Cet antiparasitage intégré est destiné a éliminer d’abord un maximum de signaux perturbateurs du réseau afin de permettre aux lampes de fonctionner de manière optimale, sans papillotement ni bourdonnement
- Protection contre les surcharges: vrai, auto-rétablissement
- Protection contre les courts-circuits: protection électronique contre le court-circuit
- Diminution de la capacité: à une température ambiante dépassant 35 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Capacité de fil des bornes: 2 x 1.5 $mm^2$ or 1 x 2.5 $mm^2$
- Dimensions DIN: 1U

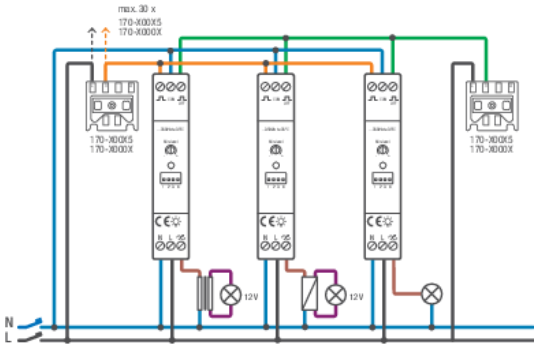
## Schéma de câblage




max. 30 x
170-X00X5
170-X0000X
170-X00X5
170-X0000X
170-X00X5
170-X0000X
12V
12V
N
L